

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	2
C. Kegunaan.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
A. Pemuliaan Tanaman Padi.....	3
B. Piramidisasi Gen dalam Pemuliaan Tanaman Padi.....	7
C. Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Padi.....	8
D. Piramidisasi Gen Ketahanan Padi terhadap Hawar Daun Bakteri.....	10
E. Pemuliaan Berbantuan Penanda Molekuler dalam Mendukung Piramidisasi Gen.....	14
F. Hipotesis.....	16
III. PELAKSANAAN PENELITIAN.....	17
A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	17
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	17
C. Tata Laksana Penelitian.....	19
D. Pengamatan.....	23
E. Pengolahan Data.....	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Seleksi Latar Depan (<i>Foreground</i>).....	27
B. Respon Ketahanan HDB Individu BC ₂ F ₁ di Lapangan.....	34
C. Seleksi Latar Belakang (<i>Background</i>).....	38
D. Karakter Agronomi dan Hasil Panen	43
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A. Kesimpulan.....	48
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN.....	57